

Composé moyen,	
Carbone.....	90 à 93%
Hydrogène.....	4 à 4.5
Oxygène et azote.....	3 à 5.5

Classe B.

(1) Donne une flamme courte, éclairante et contient de 12 à 15 pour cent de matières volatiles; ne se transforme pas en coke rapidement. Quotient de combustible, 4 à 7.

Le pouvoir calorifique est généralement de 8,400 à 8,900 calories, ou de 15,200 à 16,000 U.T.B.

Composé moyen,	
Carbone.....	80 à 90%
Hydrogène.....	4.5 à 5
Oxygène et azote.....	5.5 à 12

(2) Donne une flamme éclairante et contient de 12 à 26 pour cent de matières volatiles; généralement transformable en coke.

Quotient de combustible, 1.2 à 7.

Pouvoir calorifique: 7,700 à 8,800 calories, ou 14,000 à 16,000 U.T.B.

Composé moyen,	
Carbone.....	75 à 90%
Hydrogène.....	4.5 à 5.5
Oxygène et azote.....	6 à 15

(3) Brûle facilement et donne une longue flamme; résiste à l'action atmosphérique, mais est d'une cassure facile; contient parfois plus de 6 pour cent d'humidité; matières volatiles, 35 pour cent et plus; se transforme en un coke tendre et poreux.

$$\frac{\text{Carbone fixe} + \frac{1}{2} \text{ matières volatiles}}{\text{Eau hygroscopique} + \frac{1}{2} \text{ matières volatiles}} = 2.5 \text{ à } 3.3$$

Pouvoir calorifique; 6,600 à 7,800 calories, ou 12,000 à 14,000 U.T.B.

Composé moyen,	
Carbone.....	70 à 80%
Hydrogène.....	4.5 à 6
Oxygène et azote.....	18 à 20